SEQUENCE LISTING

<110> Chaparian, Michael Azad, Abul						
<120> METHODS AND TARGETS OF ANTOBIOTIC RESISTANCE						
<130> 1002.00009						
<140> 10/069,490 <141> 2002-02-15						
<150> PCT/US00/40676 <151> 2000-08-18						
<150> 60/149,761 <151> 1999-08-19						
<160> 14						
<170> PatentIn version 3.0						
<210> 1 <211> 108 <212> DNA <213> E. coli 11775 (wt)						
<400> 1 ttggtgacgt aatcggtaaa taccatcccc atggtgactc ggcggtttat gacacgatcg 0	6					
tccgtatggc gcagccattc tcgctgcgtt acatgctggt agacggtc 8	10					
<210> 2 <211> 108 <212> DNA <213> E. coli						
<400> 2 ttggtgacgt aatcggtaaa taccatcccc atggtgactc ggcggtttat atcacgatcg 0	6					
teegtatgge geageeatte tegetgegtt acatgetggt agaeggte 8	10					
<210> 3 <211> 108 <212> DNA <213> E. coli						

chaparian.ST25.txt

<400> 3 ttggtgad 0	3 cgt	aatcggtaaa ,,	taccatcccc	atggtgactt	ggcggtttat	gacacgatcg	6
tccgtato 8	ggc	gcagccattc	tcgctgcgtt	acatgctggt	agacggtc		10
<211>	4 108 DNA E. c	coli					
<400> ttggtga 0	4 cgt	aatcggtaaa	taccatcccc	atggtgactt	ggcggtttat	gacacgatcg	6
tccgtat 8	ggc	gcagccattc	tcgctgcgtt	acatgctggt	agacggtc		10
<211>		coli					
<400> ttggtga 0	5 icgt	aatcggtaaa	taccatcccc	atggtgactc	ggcggtttat	ggcacgatcg	6
tccgtat 8	ggc	gcagccattc	:.tcgctgcgtt	. acatgctggt	agacggtc		10
	6 108 DNA E.						
<400> ttggtga 0	6 acgt	. aatcggtaaa	a taccatccc	c atggtgacto	c ggcggtttat	aacacgatcg	6
tccgta	tggc	gcagccatto	c togotgogti	t acatgctgg ¹	t agacggtc		10
<210> <211> <212> <213>		J					

chaparian.ST25.txt

•	<400> ttggtga O	7 acgt	aatcggtaaa	taccatcccc	atggtgactc	ggcggtttat	ggcacgatcg	6
	tccgta1 8	ggc	gcagccattc	tcgctgcgtt	acatgctggt	agacggtc		10
•	<210> <211> <212> <213>	8 108 DNA E. c	coli	,				
1	<400> ttggtga 0	8 acgt	aatcggtaaa	taccatcccc	atggtgactt	ggcggtttat	gacacgatcg	6
	tccgtat 8	ggc	gcagccattc	tcgctgcgtt	acatgctggt	agacggtc		10
•	<210> <211> <212> <213>	9 108 DNA E. c	coli					
1	<400> ttggtga 0	9 acgt	aatcggtaaa	taccatcccc	atggtgactt	ggcggtttat	gacacgatcg	6
	tccgtat 8	ggc	gcagccattc	tcgctgcgtt	acatgctggt	agacggtc		10
•	<210> <211> <212> <213>	10 108 DNA E. c	coli					
1	<400> ttggtga O		aatcggtaaa	taccatcccc	atggtgactt	ggcggtttat	gacacgatcg	6
	tccgtat 8	ggc	gcagccattc	tcgctgcgtt				10
•	<210><211><212><212>	108	an li			-		·

chaparian.ST25.txt

<400> 11 ttggtgacgt 0	aatcggtaaa	taccatcccc	atggtgactt	ggcggtttat	gacacgatcg	6
tccgtatggc 8	gcagccattc	tcgctgcgtt	acatgctggt	agacggtc		. 10
<210> 12 <211> 108 <212> DNA <213> E.						
<400> 12 ttggtgacgt 0	aatcggtaaa	taccatcccc	attgtgactc	ggcggtttat	gacacgatcg	6
tccgtatggc 8	gcagccattc	tcgctgcgtt	acatgctggt	agacggtc		10:
<210> 13 <211> 108 <212> DNA <213> E.						
<400> 13 ttggtgacgt 0	aatcggtaaa	taccatcccc	attgtgactc	ggcggtttat	gacacgatcg	6 [.]
tccgtatggc 8	gcagccattc	tcgctgcgtt	acatgctggt	agacggtc	·	10
<210> 14 <211> 108 <212> DNA <213> E.						
<400> 14 ttggtgacgt 0	aatcggtaaa	taccatcccc	atggtaactc	ggcggtttat	gacacgatcg	6
tccgtatggc	gcagccattc	tcgctgcgtt	acatgctggt	agacggtc		10